

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Analisis Pemanfaatan Teknologi Aplikasi Procreate dan Pinterest Dalam Operasional Usaha Desain Lukisan Khusus Nodaaku Art Studio Trenggalek” ini ditulis oleh Zidny Fauzan Hakiki, NIM. 126405202219, dengan pembimbing Rizal Furqan Ramadhan, S.Kom, M.T.

Kata kunci: Desain Lukisan Khusus, Operasional, Pemanfaatan Aplikasi, Pinterest, Procreate, Usaha Jasa.

Teknologi aplikasi digital telah menyediakan alat dan teknik baru, meningkatkan aksesibilitas dan kolaborasi, mendemokratisasi seni dan desain, dan menciptakan peluang ekonomi baru. Kemudahan UI (*user interface*) yang mudah dipahami dan berbagai fitur teknologi yang memiliki unsur AI (*artificial intelligence*) didalamnya, memberi banyak manfaat dan kemudahan pengguna dalam mengoperasikan aplikasi tersebut. Sejalan dengan teori organisasi modern, seorang pebisnis dituntut untuk selalu berinovasi dan beradaptasi dalam menjalankan organisasi bisnisnya. Metode yang dipakai dalam penelitian ini adalah metode penelitian kualitatif dengan Teknik analisis data metode triangulasi. Procreate memiliki fitur AI yang digunakan untuk membantu proses desain seperti fitur kuas yang beragam, fitur stabilisasi kuas, fitur seleksi otomatis, fitur penyaring Gerakan, hingga fitur rekam layar. Sedangkan Pinterest memiliki manfaat penggunaan untuk sarana mencari referensi, meningkatkan wawasan, dan pengembangan keterampilan. Penggunaan Pinterest sebagai tempat untuk mencari referensi, secara tidak langsung juga berdampak pada hasil desain berkarakter yang menyebabkan pelanggan tertarik untuk membeli jasa Lukis khusus Nodaaku Art Studio. Fitur mesin pencari Pinterest sudah mendukung teknologi AI untuk pencarian referensi yang lebih akurat. Untuk menyelaraskan penggunaan teknologi dalam kegiatan usaha, Nodaaku Art Studio menerapkan strategi operasional antara lain: Menerapkan system manajemen kualitas, Manajemen sumber daya manusia, Manajemen teknologi, dan Menerapkan system pengelolaan antrian.

ABSTRACT

The thesis entitled "Analysis of the Utilization of Procreate and Pinterest Application Technology in the Operation of Custom Painting Design Business Nodaaku Art Studio Trenggalek" was written by Zidny Fauzan Hakiki, NIM. 126405202219, with the supervisor Rizal Furqan Ramadhan, S.Kom, M.T.

Keywords: Custom Painting Design, Business Operations, Application Utilization, Pinterest, Procreate, Service Business.

Digital application technology has provided new tools and techniques, increased accessibility and collaboration, democratized art and design, and created new economic opportunities. The ease of easy-to-understand UI (user interface) and various technological features that have elements of AI (artificial intelligence) in them, provide many benefits and convenience for users in operating the application. In line with modern organizational theory, a businessman is required to always innovate and adapt in running his business organization. The method used in this study is a qualitative research method with the triangulation method data analysis technique. Procreate has an AI feature that is used to help the design process such as various brush features, brush stabilization features, automatic selection features, Motion filter features, to screen recording features. While Pinterest has the benefit of being used as a means of finding references, increasing insight, and developing skills. The use of Pinterest as a place to find references, indirectly also has an impact on the results of character designs that cause customers to be interested in buying Nodaaku Art Studio's special painting services. Pinterest's search engine feature already supports AI technology for more accurate reference searches. To align the use of technology in business activities, Nodaaku Art Studio implements operational strategies including: Implementing a quality management system, Human resource management, Technology management, and Implementing a queue management system.